

Détecteur inductif

IB-2030-ABOA/10M/PH

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IB0029

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		30
Boîtier		cylindrique
Dimensions [mm]		Ø 34 / L = 82

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		6
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		6,5
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]		25



Détecteur inductif

IB-2030-ABOA/10M/PH

Fréquence de commutation [Hz]	50
DC	
Résistance courts-circuits	non
Protection surcharges	non
Zone de détection	
Portée [mm]	30
Portée réelle Sr [mm]	30 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...24,3
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...80
Indice de protection	IP 67
Tests / homologations	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	classe B
MTTF [Années]	607
Données mécaniques	
Poids [g]	0,526
Boîtier	cylindrique
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	Ø 34 / L = 82
Matières	PBT
Afficheurs / éléments de service	
Indication	état de commutation
	1 x LED, jaune
Raccordement électrique	
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
Accessoires	
Fourniture	Brides de fixation: 1
Remarques	
Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage	1 pièces



Détecteur inductif

IB-2030-ABOA/10M/PH

Raccordement électrique

Câble: 10 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 $\leq$ 2 A rapide
Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu